LES MOLLUSQUES DE FRANCE DE LA COLLECTION LOCARD.

MOLLUSQUES TERRESTRES (9° NOTE). FAMILLE HELICIDAE (SUITE).

Par Gustave Cherbonnier.

Helicella (Cernuella) variabilis var. suberis Bourguignat, 1885.

- 16. Helix acompsia Bourguignat, 1864. Calvados : Cabourg. Charente-Maritime : Coux, La Rochelle, Ile de Ré. Hérault : Montpellier. Oise : Sennevières. Seine : Paris, rue de Grenelle. Seine-et-Marne : Lagny. Var : Hyères. Vaucluse : Avignon [VI-15].
- 17. Helix euphorca Locard, 1894. Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Mont-Alaric. Calvados: Cabourg [VI-15].
- 18. Helix sitifiensis Bourguignat, 1882. Bouches-du-Rhone: Arles. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Lamalou, Montpellier [VI-15].

Hellcella (Cernuella) xalonica (Servain, 1880).

- 1. Helix xalonica Servain, 1880. Alpes-Maritimes: Beaulieu, Cannes, Menton. Ariège: Foix. Basses-Pyrénées: Saint-Jean-de-Luz. Bouches-du-Rhône: Aix-en-Provence, Saint-Andéol, Saint-Chamas. Charente: Angoulême. Charente-Maritime: Ile de Ré, La Rochelle. Drome: Bourg-de-Péage. Finistère: Brest. Gard: Aigues-Mortes, Alais, Anduze, Fournès, Nîmes, Sazé. Haute-Garonne: Toulouse, Villefranche-Lauraguais. Hérault: Cette, Lamalou. Lot-et-Garonne: Agen, Port-Sainte-Marie. Pas-de-Calais: Wimereux. Rhône: Lyon. Saône-et-Loire: Condal. Seine: Charenton, Paris, Porte de Vitry. Var: Bagnols, Draguignan, Hyères, Le Luc, Le Puget, Saint-Tropcz, Toulon. Vaucluse: Avignon, Carpentras, Gadagne. Vendée: Saint-Jean-de-Monts [VI-13].
- 2. Helix aegila Locard, 1887. Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Mont-Alaric. Charente-Maritime: La Rochelle, Ile de Ré. Gironde: Bordeaux. Loire-Inférieure: Bourgneuf, Nantes, Saint-Nazaire. Manche: Saint-Marcoux. Morbihan: Quiberon. Pas-de-Calais: Wimereux. Var: Le Puget [VI-10].
- 3. Helix alluvionum Servain, 1880. Alpes-Maritimes: Cannes, Menton. Calvados: Cabourg, Trouville. Charente-Maritime: Ile de Ré, La Rochelle, Royan. Gard: Pont-du-Gard, Nîmes. Haute-Garonne: Toulouse, Villefranche-Lauraguais. Gironde: Bordeaux. Loire-Inférieure: Nantes, Saint-Nazaire. Maine-et-Loire: Beaulieu. Pas-de-Calais: Ambleteuse. Rhône: Lyon, Villeurbanne. Pyré. nées-Orientales: Amélie-les-Bains, Prades. Tarn. Var: Le Beausset, Bagnols, Bandol, Carces, Fréjus, Le Luc, Le Puget, Saint-Mandrier,

Bulletin du Muséum, 2º série, t. XIX, nº 2, 1947.

- Saint-Raphaël. Vaucluse: Avignon. Vendée: Saint-Jean-de-Monts [VI-10].
- 4. Helix Arnouldi Germain, 1904. MAINE-ET-LOIRE: Beaulieu [VI-10].
- 5. Helix Azami Berenguier, 1902. Aude: Limoux. Bouches-du-Rhône: Marseille. Gard: Nîmes. Var: Bandol, Draguignan, Sanary, La Seyne, Toulon. Vaucluse: Avignon. Vendée [VI-10 et 11].
- 6. Helix cyzicensis Galland, 1881. Aude: Segala. Calvados: Cabourg, Caen, Trouville. Charente: Angoulême. Charente-Maritime: Coux, La Rochelle, Roehefort, Royan, Ile de Ré. Côtes-du-Nord: Saint-Quay. Finistère. Gard: Pont du Gard, Nîmes, Saint-Ambroix. Gironde: Bordeaux. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Montpellier. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Loire-Inférieure: Saint-Nazaire. Lot-et-Garonne: Agen, Port-Sainte-Marie. Maine-et-Loire: Beaulieu, Durtal. Manche: Îles Chausey. Oise: Sennevières. Pas-de-Calais: Boulogne-sur-Mer, Wimereux. Pyrénées-Orientales: Amélie-les-Bains, Collioures. Rhône: Lyon. Seine: Charenton, Neuilly, le Vésinet. Seine-et-Marne: Lagny. Tarn-et-Garonne. Var: Bagnols, Le Beausset, Draguignan, Fréjus, Le Lue, Rians, Saint-Raphaël. Vaucluse: Avignon, Cucuron. Vienne: Chatellerault, Noirmoutiers [VI-11].
- 7. Helix Joubini Germain, 1904. MAINE-ET-LOIRE: Beaulieu [VI-11].
- 8. Helix marsilhonensis Coutagne, 1887. Bouches-du-Rhône: Marseille. Hérault: Béziers [VI-12].
- 9. Helix melania Bourguignant, 1884. Bouches-du-Rhône: Marseille. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Manche: Iles Chausey. Var: Sanary, Toulon [VI-12].
- 10. Helix misara Bourguignat, 1882. Aude: Sainte-Lueie. Var : La Ciotat [VI-12].
- 11. Helix montgiscardiana Fagot, 1883. Bouches-du-Rhône: Les Martigues. Gard: Theziers. Haute-Garonne: Montgiscard, Odars. Lot-et-Garonne: Port-Sainte-Marie. Tarn: Lacaze [VI-12].
- 12. Helix nigricans Bourguignat, 1894. VAR: SANATY [VI-12].

Helicella (Cernuelia) xallonica var. Canovasi Servain, 1880.

- 1. Helix canovasiana Servain, 1880. Ariège: Tarascon. Aude: Carcassonne. Bouches-du-Rhône: Arles, Les Beaux, Château d'If, Saint-Andéol. Gard: Nîmes, Remoulins, Sazé. Hérault: Cette. Rhône: Lyon. Seine: Paris. Var: Saint-Raphaël. Vaucluse: Avignon [VI-12 et 13].
- 2. Helix Blasi Servain, 1880. VENDÉE: La Barre du Mont [VI-12].
- 3. Helix mendranoi Servain, 1880. Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Carcassonne, Leucate, "Mont-Alaric. Bouches-du-Rhône: Saint-Andéol. Calvados: Caen. Charente: Angoulême. Charente-Maritime: Coux, Iles Chausey, Ile de Ré, La Rochelle, Royan. Gard: Aramon, Nîmes. Gironde: Bordeaux. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Palavas. Isère: La Grande-Chartreuse. Loire-Inférieure:

- Nantes. Manche: Granville. Pas-de-Calais: Ambletcusc. Seine: Gentilly, Meudon. Seine-et-Marne: Lagny. Somme: Saint-Valery. Tarn: Castres. Var: Le Luc, Roquebrune, La Seyne. Vaucluse: Avignon [VI-13].
- 4. Helix mucinica Bourguignat, 1894. Alpes-Maritimes: Beaulieu, Menton. Aude: Mont-Alaric. Bouches-du-Rhône: Arles, Château-d'If, La Ciotat, Lamanon. Calvados: Caen, Villers-sur-Mer, Cabourg. Charente-Maritime: Ile de Ré, Rochefort, La Rochelle. Cotes-du-Nord: Saint-Quay. Finistère: Morlaïx. Gard: Anduze. Ille-et-Vilaine: Mont-Saint-Michel, Saint-Servan. Loire-Inférieure: Batz, Le Croisic. Manche: Granville. Pas-de-Calais: Boulogne-sur-Mer, Wimereux. Seine-et-Marne: Lagny. Tarn: Castres. Var: Carcès, Le Luc, Porquerolles, Roquebrune, Saint-Raphaël, Saint-Tropez, Sainte-Maxime, Toulon. Vaucluse: Avignon, Carpentras. Vendée: La Barre-du-Mont [VI-13].

Helicella (Cernuella) maritima (Draparnaud, 1805).

- 1. Helix Cazioti Locard, 1894. Alpes-Maritimes: Beaulieu. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Var: Bandol [VI-13].
- 2. Helix mendozae Servain, 1882. Alpes-Maritimes: Nice. Aude: Carcassonne. Charente-Maritime: La Rochelle, Ile dc Ré. Finistère: Brest. Gard: Anduze. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Loire-Inférieure: Clisson, Le Croisic, Nantcs, Saint-Nazaire, Manche: Iles Chausey. Morbihan. Maine-et-Loire: Beaulieu. Var: Hyères, Rians, La Seyne. Vendée: La Barre-du-Mont, Ile de Noirmoutiers, Saint-Jean-de-Monts [VI-13].
- 3. Helix migrata Locard, 1894. CALVADOS: Cabourg. Finistère: Brest. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Manche: Iles Chausey. Var: Rians [VI-13].
- 4. Helix ogiaca Servain, 1882. Bouches-du-Rhône: Marseille, Hautes-Pyrénées: Toulouse. Manche: Iles Chausey. Seine: Passy. Var: La Seyne (VI-13].
- 5. Helix papalis Locard, 1887. Ariège: Tarascon. Bouches-du-Rhône: Barbentanne, Entressen, Marseille. Calvados: Cabourg. Charente-Maritime: Coux, Ilc de Ré. Drôme: Le Bouchet. Haute-Garonne: Briqueville. Hérault: Béziers, Cette. Ille-et-Vilaine: Mont Saint-Michel. Manche: Iles Chauscy. Seine: Courbevoie. Var: Brignolles, Carcès, La Seyne, Porquerolles, Rians, Saint-Mandrier, Saint-Tropez, Toulon. Vaucluse: Avignon. Vendée: La Barre-du-Mont [VI-13].
- 6. Helix peregrina Locard, 1894. Alpes-Maritimes: Menton. Calvados: Dives. Charente-Maritime: fle de Ré. Manche: fles Chausey. Var: Le Luc, Saint-Raphaël [VI-13].
- 7. Helix pilula Locard, 1894. Ain: L'Aumusse. Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Carcassonne. Bouches-du-Rhône: Marseille. Calvados: Cabourg, Trouville. Gharente-Maritime: Puymoyen, Ile de Ré, La Rochelle. Dordogne: Perigueux. Finistère: Brest. Gard:

- Nîmes. Gironde: Bordeaux. Haute-Garonne: Toulouse. Ille-et-Vilaine: Paramé, Saint-Servan. Loire-Inférieure: Le Croisic, Nantes, Saint-Nazaire. Pas-de-Calais: Ambleteuse, Boulogne-sur-Mer, Wimereux. Seine-Inférieure: Dieppe. Manche: Granville. Var: Fréjus, La Seyne, Rians, Saint-Tropez. Vaucluse: Avignon. Vendée: La Barre-du-Mont, Ile de Noirmoutiers [VI-14].
- 8. Helix pseudenhalia Bourguignat, 1860. Bouches-du-Rhône: Château d'If, Marseille, Saint-Andéol [VI-14].
- 9. Helix scicyca Bourguignat, 1894. Gard: Adduze. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Manche: Iles Chausey [VI-14].
- 10. Helix Sylvae Servain, 1882. Aude: Carcassonne. Calvados: Villers-sur-Mer. Charente-Maritime: Ile de Ré. Finistère: Brest, Ouessant. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Loire-Inférieure: Nantes, Saint-Nazaire. Manche: Iles Chausey. Seine: Neuilly. Var: Saint-Tropez. Vendée: Saint-Jean-de-Monts [VI-14].
- 11. Helix tabarkana Letourneux et Bourguignat, 1887. Alpes-Maritmes: Nice. Drôme: Le Bouchet. Finistère: Brest. Ille-et-Vilaine: Paramé. Loire-Inférieure: Bourgneuf, Nantes, Saint-Nazaire. Var: Draguignan. Vendée: Ilc d'Yeu [VI-14].

Helicella (Cernuella) maritima var. foedata Hagenmüller, 1882.

- 1. Helix foedata Hagenmüller, 1882. Ariège: Tarascon. Aude: Carcassonde, Leucate, Limoux, Villegly. Calvados: Dives. Charente-Maritime: Coux, Rivedoux, La Rochelle, Ile de Ré. Bouches-du-Rhône: Marseille. Gironde: Bordeaux. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Bèziers. Loire-Inférieure: Nantes, Saint-Nazaire. Seine: Arcueil. Var: Saint-Tropez. Vaucluse: Avignon. Vendée: Aizenai. [VI-14].
- 2. Helix didymopsis Fagot, 1882. Aude: Limoux. Bouches-du-Rhône: Barbentanne. Calvados: Langrune. Charente-Maritme: He dc Rè, La Rochelle. Dordogne: Périgueux. Gironde: Bordcaux. Ille-et-Vilaine: Paramé. Loire-Inférieure: Saint-Nazaire. Var: Le Luc, Saint-Tropez. Vendée: He d'Yeu [VI-14].
- 3. Helix edax Locard, 1894. AVEYRON: Saint-Affrique [VI-14].
- 4. Helix foedatina Locard, 1894. Alpes-Maritimes: Cannes, Menton. Aude: Carcassonne. Bouches-du-Rhône: Saidt-Rémy. Charente-Maritime: Coux, Ile de Ré, La Rochelle. Gard: Théziers. Haute-Garonne: Toulouse. Loire-Inférieure: Nantes. Seine: Choisy-le-Roi, Mcudon. Vaucluse: Gadagde [VI-14].
- 5. Helix lineata Locard, 1882. Alpes-Maritimes: Adtibes, Cannes, Ariège: Tarascon. Bouches-du-Rhône: Barbentande, Marseille. Calvados: Cabourg. Charente-Maritime: Ile de Ré, La Rochelle, Rochefort. Drôme: Bourg-de-Péage. Finistère: Ouessant. Gard: Aramon, Gondargues, Nîmes, Sazé. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Montpellier. Lot-et-Garonne: Port Sainte-Marie. Oise: Sennevières. Tarn: Castres. Var: Le Beausset, Le Luc, Sanary, Saint-Tropez, Vidauban [VI-14].

- 6. Helix malecasta Locard, 1894. Calvados: Cabourg. Charente-Maritime: La Rochelle, Royan. Ille-et-Vilaine: Paramé. Loire-Inférieure: Batz, Nantes, Saint-Nazaire. Morbihan: Belle-Isle. Var: Le Beausset, Roquebrune, Toulon [VI-14 et 15].
- 7. Helix melantozona Cafici, 1894. Calvados: Villers-sur-Mer. Charente: Angoulême. Charente-Maritime: Ile de Ré, La Rochelle. Haute-Garonne: Villefranche-Lauraguais. Loire-Inférieure: Pornic. Lot-et-Garonne: Port Sainte-Marie. Morbihan: Quiberon. Pas-de-Calais: Wimereux. Pyrénées-Orientales: Collioures. Seine: Arcueil. Vaucluse: Avignon. Vendée: Ile de Noirmoutiers, Saint-Jean-de-Monts [VI-15].
- 8. Helix trapanica Berthier, 1894. GARD: Anduze [VI-15].
- 9. Helix urnina Locard, 1894. Charente-Maritime: Ile de Ré. Var: La Foux. Vaucluse: Cucuron [VI-15].

Helicella (Cernuella) ambielina (de Charpentier, 1860).

- 1. Helix ambielina de Charpentier, 1860. Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Mont-Alaric. Bouches-du-Rhône: Saint-Andéol. Charente-Maritime: Ile de Ré. Seine: Paris porte d'Ivry. Vaucluse: Carpentras [VI-15].
- 2. Helix avenionensis Bourguignat, 1885. Aveyron: Saint-Affrique Bouches-du-Rhône: Graveson, Les Issards. Charente-Maritime: Ile de Ré, La Rochelle. Gard: Fournès, Nîmes, Remoulins. Loire-Inférieure: Saint-Nazaire. Lot-et-Garonne: Port Sainte-Marie. Pas-de-Calais: Ambleteuse, Boulogne-sur-Mer. Rhône: Lyon. Seine: Gentilly, Paris, Le Vésinet. Var: Toulon. Vaucluse: Avignon. [VI-15].
- 3. Helix aveyronensis Locard, 1894. AVEYRON: Saint-Affrique [VI-15].
- 4. Ilelix fera Letourneux et Bourguignat, 1887. Alpes-Maritimes: Antibes, Menton. Ariège: Tarascon. Basses-Alpes: Les Angles. Bouches-du-Rhône: Aix-en-Provence, Arles, Les Beaux, Chateau d'If, Les Issards, Nice, Saint-Andéol, Saint-Chamas. Dordogne: Périgueux. Gard: Aigues-Mortes, Anduze, Fournès, Nîmcs, Puyant. Ille-et-Vilaine: Saint-Servan. Haute-Garonne: Toulouse. Lot-et-Garonne: Port Sainte-Marie. Manche: Iles Chausey. Pyrénées-Orientales: Perpignan. Rhône: Lyon. Seine: Gentilly, Paris, Romainville. Seine-Inférieure: Dieppe. Var: Le Luc, Sanary. Vaucluse: Avignon, Gadagne, Orgon [VI-15].
- 5. Helix grannonensis Bourguignat, 1880. Aude: Carcassonne, Castelnaudary. Bouches-du-Rhône: Barbentanne, Château d'If, Les Martigues, Menton. Calvados: Langrune, Trouville, Vire. Charente: Angoulême. Charente-Maritime: Coux, La Rochelle, Royan, Ile de Ré. Gard: Aigues-Mortes, Sazé. Gironde: Bordeaux. Haute-Garonne: Toulouse. Loire-Inférieure: Batz, Le Croisic, Nantes, Le Pouliguen, Saint-Nazaire. Maine-et-Loire: Beaulieu. Manche: Granville. Morbihan: Quiberon. Pyrénées-Orientales: Amélie-les-Bains, Port-Vendres, Seine: Arcueil. Seine-Inférieure: Elbeuf, Fécamp. Var: Saint-Tropez, Toulon. Vaucluse: Avignon [VI-15].

6. — Helix Guideloni Bourguignat, 1894. BOUCHES-DU-RHONE: Les-Issards. Charente: Puymoyen. Gard: Aigues-Mortes. Gers: Marsolan. Haute-Garonne: Toulouse. Loire-Inférieure: Saint-Nazaire. Rhône: Lyon. Seine: Paris [VI-15].

Sous-genre Jacosta Gray, 1821.

Tropidocochlis Locard, 1893 (pars); Crenea Albers, 1850 [(pars); Numidia Issel, 1885].

Helicella (Jacosta) explanata (Muller, 1774).

Tropidocochlis explanata (Müller, 1774). Alpes-Maritimes: Nice. Hérault: Cette, Montpellier. Pyrénées-Orientales: Céret. Var: Toulon. [VI-15].

Sous-genre Trochoïdea Brown, 1827.

[Turricula Beck, 1831 (pars) [non Schumacher, 1817]; Trochula Schlüter, 1838; Obelus Hartmann, 1844 (pars); Theba Moquin-Tandon, 1855 [non Risso]; Tropidocochlis Locard, 1893 (pars)].

Helicella (Trochoidea) pyramidata (Draparnaud, 1805).

- 1. Helix pyramidata Draparnaud, 1805. Alpes-Maritimes: Cannes, Grasse, Menton, Nice, Ile Sainte-Marguerite. Bouches-du-Rhône: Aix-en-Provence, Arles. Finistère: Brest. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Cette. Pyrénées-Orientales: Port-Vendres. Var: Carcès, Bagnols, Bandol, Fréjus, Le Puget, La Seyne, Saint-Raphaël. Vaucluse: Avignon, Carpentras, Cucuron, Orgon, Valréas [VI-15].
- 2. Helix Lycabetica Letourneux et Bourguignat, 1887. Alpes-Maritimes: Grasse. Bouches-du-Rhône: Les Martigues. Var: Saint-Raphaël. Vaucluse: Avignon, Carpentras [VI-15].
- 3. Helix tremesia Letourneux et Bourguignat, 1887. Alpes-Maritimes: Cannes, Grasse, Menton [VI-15].
- 4. Helix vardeorum Bourguignat, 1887. Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Leucate. Var: Carcès, Fréjus, Ollioures, Saint-Tropez, Sanary. Vaucluse: Avignon [VI-16].

Hellcella (Trochoidea) numidica (Moquin-Tandon, 1847).

Helix numidica Moquin-Tandon, 1847. Alpes-Maritimes: Cannes, Grasse, Nice. Bouches-du-Rhône: Aix-en-Provence, Marseille, Saint-Chamas. Var: Fréjus, La Seyne, Toulon [VI-16].

Helicella (Trochoidea) conica (Draparnaud, 1801).

Tropidocochlis conica (Draparnaud, 1801). Aude: Ile Sainte-Lucie. Bouches-du-Rhône: Saint-Chamas. Hérault: Cette, Montpellier, Var: Toulon [VI-16].

Helicella (Trochoidea) crenulata (Müller, 1774).

Tropidocochlis crenulata (Müller, 1774). Alpes-Maritimes: Nice. Bouches-du-Rhône: Château d'If, Ile du Frioul, Marseille, Saint-Chamas. Hautes-Pyrénées: Lourdes. Hérault: Montpellier. Rhône: Lyon. Savoie: Aix-les-Bains. Var: Bandol, Cogolin, Fréjus, Saint-Raphaël, Saint-Tropez, Sanary, Vence. Vaucluse: Avignon [VI-16].

Helicella (Trochoidea) elegans (Draparnaud, 1801).

Tropidocochlis clegans (Draparnaud, 1801). Aude: Carcassonne. Bouches-du-Rhône: Aix-en-Provence, Arlcs, Saint-Chamas. Gard: Nîmes. Gers: Auch, Marsolan. Haute-Garonne: Toulouse, Villefranche-Lauraguais. Hérault: Cette, Montpellier. Lot-et-Garonne: Port Sainte-Marie. Pyrénées-Orientales: Collioures, Port-Vendres. Tarn: Castres. Var: Toulon [VI-16].

Helicella (Trocholdea) seitula (de Christofori et Jan, 1832).

Tropidocochlis scitula (de Christofori et Jan, 1832). Alpes-Maritimes: Cannes, Menton, Nice. Bouches-du-Rhône: Arlcs, Ile du Frioul, Marseille. Ilérault: Montpellier. Pyrénées-Orientales: Collioures, Port-Vendres. Rhône: Lyon. Var: Bandol, Toulon [VI-16].

Genre Cochlicella Risso, 1826.

Longaeva Menke, 1828; Elismia Turton, 1831; Xcroacuta de Monterosato, 1892].

Cochlicella conoidea (Draparnaud, 1801).

[Cochlicella conoidea (Draparnaud, 1801). Alpes-Maritimes: Nice [VI-16].

Cochlicelia ventricosa (Draparnaud, 1801).

Cochlicella barbara (Linné, 1768). Alpes-Maritimes: Cannes. Aude: Carcassonne, Fresquel. Basses-Pyrénées: Biarritz, Saint-Jean-de-Luz. Bouches-du-Rhône: La Ciotat, Marseille, Ilc Sainte-Marguerite, Saint-Chamas. Calvados: Cabourg, Cacn, Dives. Charente-Maritime: La Rochelle, Rochefort, Royan. Cotes-du-Nord. Deux-Sèvres: Niort. Finistère: Brest. Gironde: Bordeaux. Haute-Garonne: Toulouse. Hérault: Cette, Montpellier. Ille-et-Vilaine: Paramé. Loire-Inférieure: Le Croisic, Saint-Nazaire. Manche: Cherbourg, Granville. Morbinan: Quiberon. Pyrénées-Orientales: Collioures. Rhône: Lyon. Var: Rians, Sanary, La Seyne. Vaucluse: Bollène. Vendée: Ile de Noirmoutiers, Les Sables d'Olonne, Saint-Jean-de-Monts [VI-16].

(à suivre).